Index of Claims

Appl	ication	Control	No.
------	---------	---------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/663,665

SLAUGHTER ET AL. Art Unit

Examiner Li B. Zhen

2194

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

			_]				_
Cla	aim	Г			-	Date	e				1
Final	Original	10/29/05	4/18/06	10/12/06							
	1	J	1	1		_		-	-	⊢	ł
	2	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				┢╌		\vdash			
	2 3 4 5 6	1	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	Г	\vdash	Г		\vdash	\vdash	1
	4	1	1	1		Г					1
	5	√	1	1							
	6	1	1								
ļ	7	1	1	1				_	L	L_	ľ
<u> </u>	8	۷.	1	√,		L	L.			L_	
L	9	,	Į,	1		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	l
<u> </u>	10 11	7	1	1	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł
	11	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	H	├-	├	-	-	<u> </u>	
	12	N /	-/	N I	⊢	├	⊢		H	\vdash	
—	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	J	J	1	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢		1
\vdash	15	J	J			\vdash	├	⊢	\vdash	 	ł
	16	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7 7	7	\vdash	\vdash		-	-	⊢	ł
\vdash	17	J	ij	1	\vdash	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	ŀ
<u> </u>	18	Ì	∀		\vdash	\vdash	\vdash	┢		\vdash	l
	19	1	7 7 7	1	\vdash		\vdash	\vdash		H	١.
	20	V	Ī	1	Н	_	T	<u> </u>		 	1
	21	1	7				_			Т	1
	22	1	1	1						T	1
	23		1	-							l
	24 25	1	7	7							
	25	1									
	26	1	1	1	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	26 27 28	1 1 1 1 1 1	マイン	1	<u> </u>	<u> </u>	ldash	匚		_	
	28	1		V	<u> </u>	_	L	_	L_	_	l
	29 30	1	7	7	_			_		_	
_	30	!	777	Ÿ	┡	_	⊢	<u> </u>	_	⊢	l
<u> </u>	31	V	7	1	┝	├—	⊢	⊢	┝	⊢	l
	32 33	J	1	1	┝	-	┢	\vdash	_	⊢	ł
	34	7 7	1	1	┢	-	\vdash	\vdash		-	ŀ
	35			Ì	\vdash	┢┈╴	-	-	-	╁	l
\vdash	35 36 37	1	77	Ť		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ξ
	37	1	1	1	Т					\vdash	i
	38	1	7			_					l
	38 39	1	1	1					Ī		1
	40	1	7	V							l
	41	1	7	✓.							
	42	7	1	7							Į
<u> </u>	43	7	1	1	L	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{f eta}$	_	Ш	
Щ	44	7	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Щ	
\vdash	45	7	1	1	_		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
 	46	1	1	1	_	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash \vdash$	47 48	4	1	7	<u> </u>		⊢	\vdash	_	\vdash	
 	48	7	7	4			\vdash	\vdash	_	 	
$\vdash \vdash \vdash$	50	7	7	7	—		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	
	30	ı ۲ ا	٧.	٠,	1	1		i I	ĺ	1	

Clair	m				(Date	e				1	Cla	aim				(Date	е			
	Original	10/29/05	4/18/06	10/12/06							, a	Final	Original	10/29/05	4/18/06	10/12/06						
\perp	1	1	4	1] .		51	1	7	1						
	2	1	-			_		┖	_	<u> </u>			52	1	7	1		<u>_</u>		<u> </u>	L	
_	3	√	1	1		_	_	_	╙	┡			53	٧	7	1			_	_		_
4	<u>4</u> 5	√	1	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡			54			_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>
+	5	7	1	1				-	<u> </u>	-			55	-	_		<u> </u>	-	_		_	
+	6 7	7	4	1		_	⊢						56 57	-			_	-	-		H	
+	8	1	7	7	┢	┢		-	┢╾	-			58	H			<u> </u>	\vdash	⊢	┢	╌	\vdash
+	9	1	7	1	-		╁┈	-	 	├-	1		59	H				_	┢╾	┢╾	┝╌	_
+	10	Ī	Ì	Ì		_	1-	\vdash	┢┈	T	1		60	H				_	-	╁	┢	
+	11	1	1	1	T				<u> </u>	\vdash	1		61	\vdash					Г	H	1	
	12	1	1	1		\vdash	\vdash	1	T		12		62						<u> </u>	1	Г	
Т	13	1	1	4									63									
	14	7	1	1									64									
\perp	15	1	1	1									65									
\perp	16	1	1	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	┖		_			66									
	17	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	上			67	<u> </u>					L			
	18	-	1	1	L	_		┡	<u> </u>	┡			68	<u>_</u>	_			L_	<u> </u>	_		
+	19 20	44	1	1	L	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	├	-		69						<u> </u>	<u> </u>	_	
	21	7	7	7	_	<u> </u>	├	├	\vdash	⊢	d.		70 71				_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	
+	22	7	1	1		_	ļ			╁	1		72	H	-		_	H	├—	-	-	_
+	23	7		<u> </u>				\vdash	\vdash	⊢			73	Н	_			Н	⊢	⊢	├	
	24	Ì	1	7	Н	_	┝	⊢	\vdash	⊢	l		74	\vdash			_	H	-		\vdash	
+	25	1	1	Ť	\vdash	_	\vdash	-		┢	1		75						-	╁╾		
	26	1	Ì	Ì				 	 	┰	1		76	Н			_		┢	-	-	
T	27	1	1	7				-	_	1	1		77	П					H	T	Г	
	28	1	1	7							1		78	Г			_				Г	
	29	1	1	7							1		79									
	30	7	1	7							1 .		80									
\perp	31	7	1	1									81									
┵	32	1	1	7				_		匚			82					L	L	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	
4	33	1	1	1			L			L			83	L.,					ㄴ	<u> </u>		
	34	1	1	7	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	2 X		84	\vdash					_			
+	35 36	1	7	7	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊨	3		85 86	\vdash	\vdash			\vdash	├-	-		_
	36 37	7	7	7	H	H	\vdash	⊢	\vdash	\vdash			87	\vdash	\vdash	\vdash	_	H	\vdash			_
	38	1	7	7	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	⊢	\vdash			88	H	\vdash	\vdash	_	H	⊢		-	-
	39	7	1	1	H	Η-	\vdash	H	\vdash	+	1		89	\vdash	H			Н	-	\vdash	\vdash	_
+	40	Ť	i	7	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1	1		90	Н	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	_
	41	Ť	Ì	1	-	Н	\vdash	Т	\vdash	\vdash	1	-	91	H	\vdash	\dashv		Н	-	\vdash	H	-
	42	Ì	V	Ť			Т	\vdash		\vdash	1		92	\vdash	\Box							_
	43	1	1	V			<u> </u>	П					93	М	$\neg \neg$	_		\vdash	 		H	
	44	1	-	Ξ									94								П	
	45	1	1	1]		95									
	46	1	1	1				匚	匚				96									
	47	1	√	1			L	$ldsymbol{oxed}$	\Box	Ш			97									
	48	1	1	1	Ш			<u> </u>	L	<u> </u>			98	Ш]							
	49	4	1	-				<u> </u>	L	L.,			99	Щ	_	_	_	Щ	L.	Ш		
	50	√	√	1			<u> </u>	_	L	L	,		100						L			

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cli	aim					Date	<u>—</u>			\neg
101											П
101	<u>ज</u>	= 2.									
101	iE	·5									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 144 144 145	-	0									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 144 144 145		101	\vdash	\vdash	┢	-	┢	┢	┥	H	Н
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 144 144 145		102	┝	┢	-		⊢	┢	\vdash	⊢	Н
106	_	102	┢	┢	┢		-	-	\vdash	⊢	Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145		103	\vdash		-	_	┝	⊢	├	├	\vdash
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145		104	⊢	\vdash		-	┝	┝	⊢	├	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	├	105	⊢	┝	⊢	-	 	┝	⊢		Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		100	_	<u> </u>	⊢		├_	 	<u> </u>	<u> </u>	Н
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	107	-		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		108	<u> </u>	_	⊢			<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		109	_	<u> </u>	L	_	L	ļ	_	_	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	110	L_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		111			L	_	_	_	_	_	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		112	<u> </u>	L	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	<u> </u>		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		113	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		114	L	L		L	匚		$oxedsymbol{oxed}$	L	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		115		L						L	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		118								Г	П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		119		\vdash	\vdash					Г	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120		_			\vdash			\vdash	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121				\vdash	\vdash	_	-	\vdash	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122				-	-	-	-	\vdash	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	┝	┢	\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124	┢┈		\vdash	⊢	H	┝	⊢	┝	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		125	H		\vdash		-	-	\vdash	\vdash	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		125	<u> </u>	H	\vdash	_	-	-	├—	⊢	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		120			-	-		⊢	⊢	├—	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		127		-	_	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	\vdash	120	⊢	_	\vdash	_	_	_	<u> </u>	_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		129	-					_	<u> </u>	<u> </u>	⊢⊣
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130	_			_	L		<u> </u>		Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131						L.,	L	<u> </u>	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132	L_				_				Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133	L	Ш		L	L.,	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134	L_		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		135	L		$oxedsymbol{oxed}$	L	L				Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145		136				\Box					
139 140 141 142 143 144 145		137	oxdot			L					
139 140 141 142 143 144 145		138				L					
141 142 143 144 145		139	Γ								П
141 142 143 144 145		140			П		Г				П
142 143 144 145						Г	П	П	Т	П	П
143 144 145						Т		Т	П		П
144 145								-		П	Н
145			\vdash	П				Н	\vdash	 	Н
	\vdash		\vdash	Н			\vdash		\vdash	-	\vdash
		146		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		Н
147	\vdash			\vdash	Н	\vdash	Ι		<u> </u>		
148			<u> </u>				H	_	<u> </u>	-	\dashv
149	$\vdash \vdash \vdash$	140	\vdash	Щ	Н		Н	—	Н		Ш
	$\vdash \vdash$		\vdash	-	Ш		Щ		Щ		
150		150	L	لـــا			L				